



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 23 cool



55 °C

35 °C



A+

A+

58 dB

65 dB

■ 19	■ 18
■ 17	■ 16
■ 15	■ 15
kW	kW

2015

811/2013

		WPL 23 cool
		223402
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura		A+
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura		A+
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	17
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kW	16
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	119
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	136
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	11997
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	8891
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	58
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	19
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kW	18
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	15
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kW	15
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	108
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	117
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	143
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	%	172
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	16711
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	13576
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	6348
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	4316
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	65



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 23 cool



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

Boiler icon with A⁺ label

+ Solar panel icon
 + Water tank icon
 + Control panel icon
 + Boiler icon

		WPL 23 cool
		223402
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	119
Clase del regulador de temperatura		VII
Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación	%	3,5
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias	%	122,5
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	111,5
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	146,5
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías	%	11
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias	%	24
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura		A+
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias		A+

		WPL 23 cool
		223402
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Con dispositivo de calefacción adicional		{x}
Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor		-
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	17
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	13
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	14,7
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	15,2
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	17,8
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	13,3
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	12,4
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)	kW	11,5
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,15
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,75
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,16
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		6,08
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		3,31
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2,96
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (COPd)		2,66
Temperatura de bivalencia (Tbiv)	°C	-5
Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL)	°C	60
Consumo de corriente modo off (Poff)	W	9
Consumo de corriente termostato modo off (PTO)	W	9
Consumo de corriente modo espera (PSB)	W	9
Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK)	W	72
Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB)	kW	6,2
Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional		eléctrico
Mando de la potencia		{fest}
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	65
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	58
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	11997
Caudal del lado de la fuente de calor	m³/h	3500